



LONG
LIFE
PRODUCTS

ZAKANDRA BROYEUR AUTOMATEUR SUR CHENILLE

COUPE JUSQU'À 12 CM
(4,72 INCH)

Broyeur pour jardiniers professionnels et loueurs

- > SUR CHENILLE
- > AVEC ROULEAU HYDRAULIQUE
- > SYSTÈME DE COUPE À TAMBOUR
- > IDÉALE POUR LE COUPE DE PALMIER
- > SYSTÈME NO-STRESS



Broyeur automateur sur chenille - Coupe jusqu'à 12 cm (4,72 inch)

Zakandra peut broyer n'importe quel type de résidu végétal sec ou humide jusqu'à un diamètre maximum de 12 cm. Zakandra offre la possibilité d'entrer dans des zones agricoles et forestières et de franchir facilement les pentes.



ATOUTS



parfaite pour la



- > Possibilité d'atteindre des zones abruptes.
- > Facilité de chargement et de déchargement du moyen de transport.
- > Un seul moteur pour actionner la chenille et la déchiqueteuse qui permet d'obtenir : stabilité, sensibilité de mouvement et de conduite, centre de gravité bas, réduction des consommations de carburants, et réduction du besoin d'entretien.
- > Chenille à actionnement hydraulique avec vitesse jusqu'à 2,5 km/h.
- > Poids réduit: kg 550.
- > Réglage de la vitesse et inversion du rouleau d'alimentation au moyen d'actionnements et de commandes électriques.
- > Trémie repliable en deux positions pour faciliter les manoeuvres et réduire les dimensions.
- > Possibilité de broyer du bois et les déchets issus de la taille des palmiers.
- > Contrôle de l'inclinaison avec alarme sonore (option).
- > Zakandra est conçu pour broyer rapidement et avec facilité. Il peut facilement être déplacé et peut atteindre l'endroit où les déchets issus de la taille ont été déposés.
- > Zakandra a été conçu pour durer dans le temps et dans une optique d'entretien facile. En fait, seuls quelques composants sont sujets à l'usure.

Porquoi CHOISIR ZAKANDRA

PUISSANCE

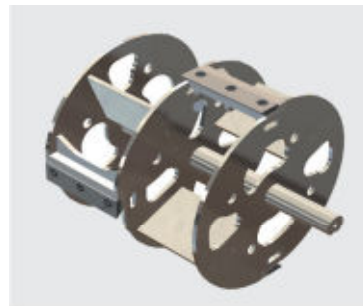


Moteur professionnel Briggs & Stratton 23 HP Vanguard bicylindre avec démarrage électrique. Garantie de 3 ans sur le moteur (de Briggs & Stratton).

CAPACITÉ DE COUPE



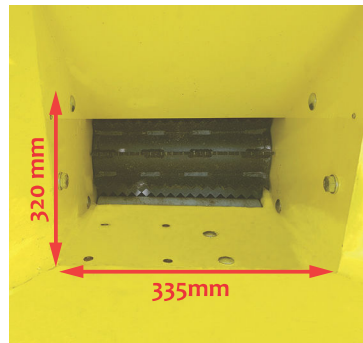
Coupe jusqu'à 12 cm (4,72 inch) de tout type de déchet bois ou fibre (tailles de palmier comprises).



Système de coupe à tambour avec 4 lames. Des «pales» sont situées radialement, elles tournent à haute vitesse afin de créer le flux d'air nécessaire pour expulser le matériau traité - même si très humide - à une hauteur de 2 m environ.



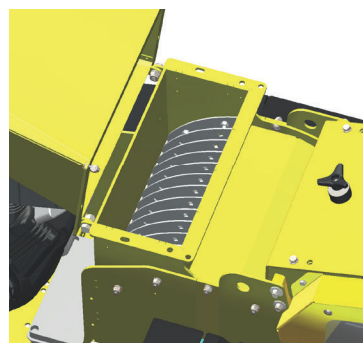
Trémie de chargement supérieur: point d'introduction du matériau très grand. Dimensions:
- Largeur 1200 mm;
- hauteur 430 mm.



Trémie de chargement inférieur: la grandeur de la bouche de chargement qui reste large même au point de coupe ; ceci permet à la machine de broyer du matériau particulièrement feuillu, comme par exemple les branches d'oliviers, en évitant toute obstruction, et de grandes quantités de matériau à chaque chargement, permettant ainsi une réduction importante des temps de travail.



Introduction facilitée des déchets végétaux avec un **rouleau hydraulique**: Il s'agit d'un rouleau denté en acier d'un diamètre de 190 mm placé à la fin de la trémie de chargement et tout de suite avant le système de coupe. Sa fonction est celle d'entraîner le matériel à broyer à l'intérieur du système de coupe (largeur du rouleau 332 mm).



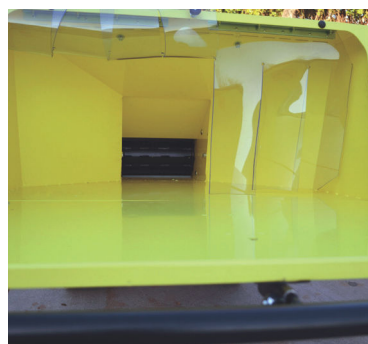
Tamis - Cribles de raffinage: Zakan-dra peut être équipée de cribles particuliers qui permettent de graduer le produit broyé sortant pour pouvoir obtenir une plaquette forestière aux dimensions idéales pour alimenter de très nombreux types de chaudières à biomasse.

SÉCURITÉ

Agrinova, avec plus de 30 ans d'expérience, a adopté toutes les mesures de sécurités qui assurent à l'opérateur de travailler en toute sécurité.



Bouton urgence / Redémarrage.



Plaque en caoutchouc transparent protection copeaux.



Grande stabilité grâce aux chenilles de qualité produites en Italie.
- Longueur 1050 mm;
- Largeur 900 mm.

COMFORT



Système anti-engorgement: le broyeur Zakandra dispose d'un système de déchargement de très grandes dimensions qui reste large sur toute son extension, pour éviter des étranglements qui bloquent le produit en sortie dans un col de bouteille. Grâce aussi au volume d'air produit par la rotation du système de coupe, Zenith est capable de décharger facilement presque tous les types de produit broyé même si particulièrement humide ou feuillu, ce qui réduit les engorgements et les arrêts machine.



Goulotte d'évacuation réglable: La goulotte d'évacuation de la plaque forestière Zakandra est caractérisée par la possibilité d'être tournée de 360°, ce qui permet de diriger le jet de matériau broyé sans devoir bouger le corps de la machine. La goulotte atteint une hauteur de 192 cm.



Rallonge pour goulotte d'évacuation (option): permet d'augmenter la hauteur de l'évacuation de 23 cm (jusqu'à une hauteur totale de 2,15 m) - Code B41892

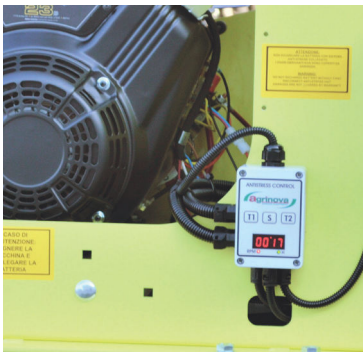
Porquoi CHOISIR ZAKANDRA



Facilité d'accès à la chambre de coupe: le broyeur Zakandra a été pensée de manière à ce qu'il soit possible d'accéder avec une extrême simplicité et rapidité, mais toujours dans le respect total des normes de sécurité, à toutes les parties qui requièrent normalement un entretien, en particulier au système de coupe et aux mécanismes de transmission et contrôler la façon dont la machine travaille.



Commandes: 2 leviers situés sur le «pupitre de commande» permettent le contrôle séparé des chenilles de droite et de gauche.



Le système no-stress sert à préserver le moteur contre des stress excessifs causés par la coupe de produits de gros diamètres, très durs, touffus, humides et qui demandent beaucoup de puissance en général.

COMPTE-HEURES: un compte-heures de travail est intégré dans le système no-stress, excellent également dans le cas de location de l'engin.



Réglage de la vitesse du rouleau d'alimentation: la vitesse du rouleau d'alimentation est réglée en agissant sur la poignée de réglage du flux.



Réglage de la vitesse et inversion du rouleau d'alimentation avec des actionnements et commandes électriques.



Contrôle de l'inclinaison avec alarme sonore (optional).



Exemple de **produit broyé** réalisé avec broyeur Zakandra.

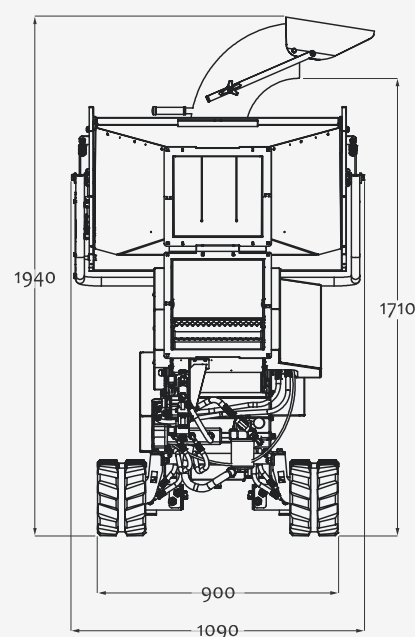
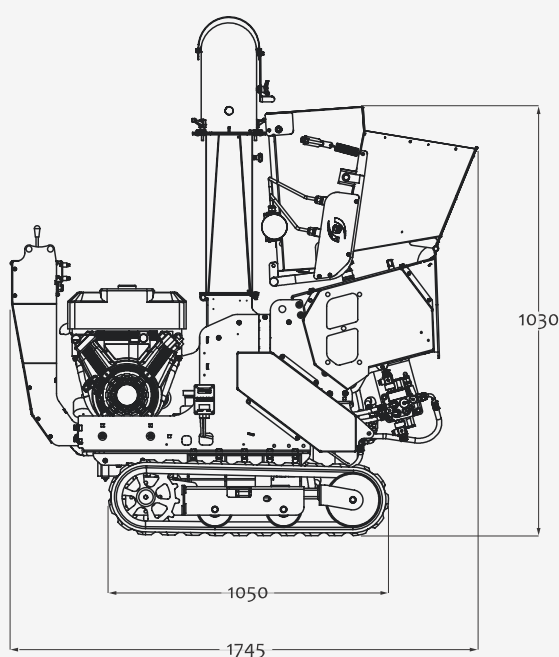
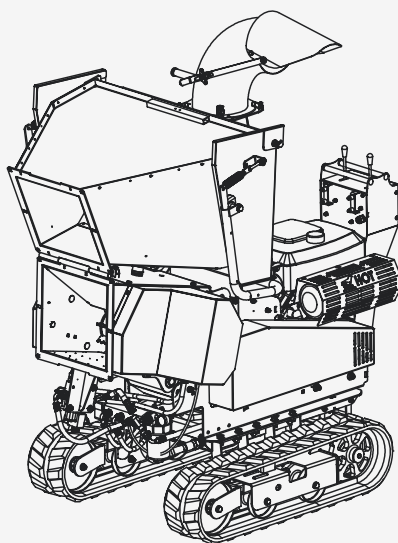


Taille des palmiers: Zakandra est aussi la machine idéale pour la taille des palmiers et autre matériau particulièrement humide.

COMFORT

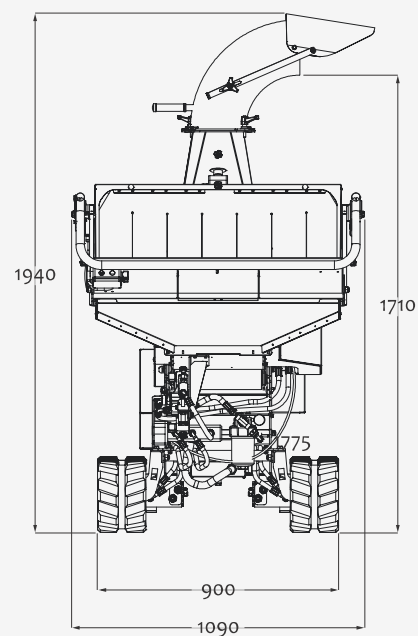
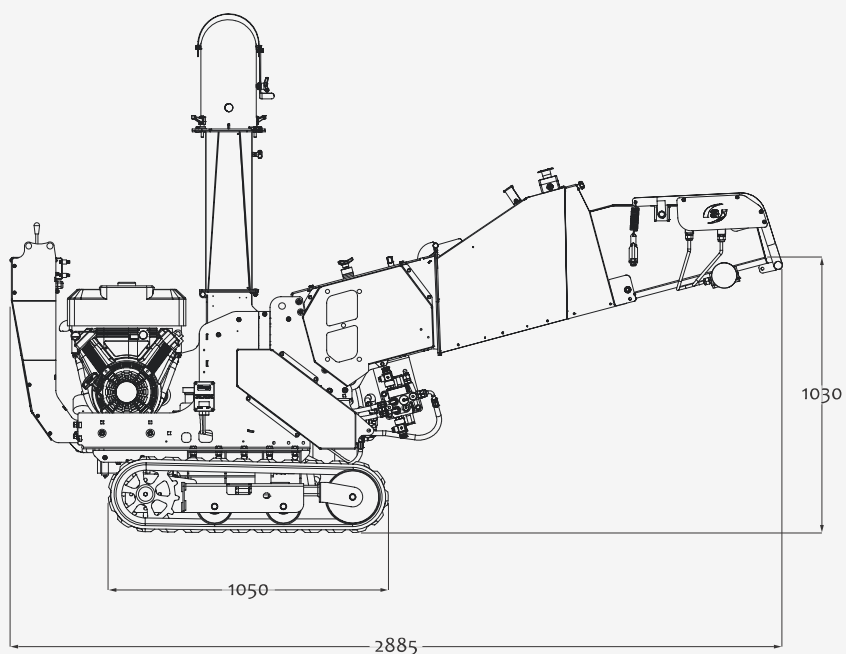
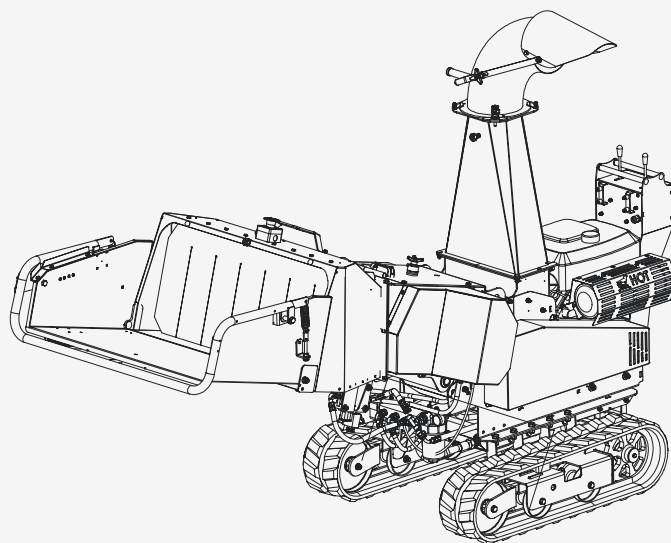
Gestion de l'espace: Zakandra a été conçu en tenant compte du besoin d'occuper le moins d'espace possible, aussi bien dans les fourgons, durant le transport, que dans les lieux de stockage. La trémie et l'évacuation sont en effet repliables en plusieurs positions

Dans les images ci-dessous, Zakandra avec courbe de déchargement démontée.



Porquoi CHOISIR ZAKANDRA

Dimensions



Détails techniques

ZA350-B2-AS-TL1-C		
	Diamètre maximum produit broyé	120 mm
MOTEUR	Type	Briggs & Stratton - Vanguard
	Puissance	23 HP
	Cylindrée	Bicylindre
	Refroidissement	Par air
	Démarrage	Électrique
	Carburant	Essence
	Réservoir d'essence - capacité	8,5 l (intégré)
SYSTÈME DE COUPE	Type	A tambour
	Lames - nombre	2+2 lames et contre-couteau fixe
	Lames - matière	Acier trempé à coeur
	Transmission	2 courroies trapézoïdales avec embrayage centrifuge
	Largeur	335 mm
ENTRAÎNEMENT	Rouleau	Hydraulique
	Diamètre	190 mm
	Appareil No-stress	De serie - Avec compte-heures intégré
TRÉMIE DE CHARGEMENT	Dimensions (point de coupe)	335 x 270 mm
	Dimensions	960 x 425 mm
SYSTÈME D'ÉJECTION	Type	Tournable - 360°
	Contrôle	Goulotte réglable
SYSTÈME DE DÉPLACEMENT	Type	Sur chenille
	Transmission	Moteurs hydrauliques
	Voie chenille - longueur	1050 mm
	Voie chenille - largeur	900 mm
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Position de travail dimensions	2900 x 1090 x 1960 h mm
	Position de déplacement temporaire - dimensions	2400 x 1090 x 1960 h mm
	Position de transport - dimensions	1750 x 1090 x 1960 h mm
	Poids	environ 550 kg
	Réservoir d'huile hydraulique - capacité	12 l (avec filtre et manomètre)
OPTION	Crible de raffinage	✓ (largeur 25 mm)
	Goulotte d'évacuation rehaussée	✓
	Radiocommande	✓
	Contrôle de l'inclinaison	✓